

## FICHA METODOLÓGICA

**NOMBRE DEL INDICADOR**

Superficie regada por método de riego

**DEFINICIÓN**

Mide la superficie regada por método de riego

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$Sg = \sum_{k=1}^l Xr$$

**Dónde:**

Sg= Superficie regada

Xr= Terrenos por método de riego

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Riego:** Es la práctica de suministrar deliberadamente agua a la tierra para el mejoramiento de los cultivos y producción.

**Superficie regada:** Es la superficie de la parcela que, durante el año, ha sido efectivamente regada.

**Superficie sembrada:** Es la superficie que ocupa por un determinado cultivo, que le permita el desarrollo suficiente, permitiendo la libre circulación del aire y la luz.

**Método de riego:** Los métodos de riego engloban las diferentes formas que existen de aplicar el agua al suelo

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se calcula como la sumatoria de los terrenos con superficie plantada y sembrada por método de riego

Este indicador se alimenta de las variables de ESPAC detalladas a continuación:

Variable	Capítulo	Base
Superficie plantada y método de riego de cultivos permanentes	4	cpnac2016
Superficie sembrada y método de riego de cultivos transitorios	5	ctnac2016

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

**UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR**

Hectáreas

**INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR**

Número de hectáreas regadas por método de riego

**FUENTE DE DATOS**

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y

		Producción Agropecuaria ESPAC
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2016
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Mayo (T-1)
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	1. Por método de riego
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021: OBJETIVO 6.7 <b>Meta:</b> Incrementar el acceso al riego
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		No aplica
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Agosto, 2017
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		No aplica
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		09/08/2017
RESEÑA DEL INDICADOR		No aplica
ELABORADO POR		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

#### SINTAXIS DEL INDICADOR

--

Instituciones Miembros de la Mesa Temática de Estadísticas Regionales, Agricultura, Silvicultura y Pesca que sumilla la ficha metodológica de: Superficie regada por método de riego



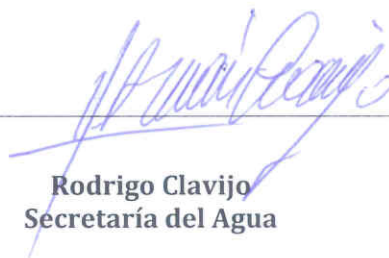
**Armando Salazar**  
Instituto Nacional de Estadística y Censos



**Gabriela Torres**  
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo



**Ana Bastidas**  
Ministerio de Agricultura y Ganadería



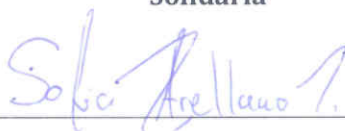
**Rodrigo Clavijo**  
Secretaría del Agua



**Diana Pazmiño**  
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria



**Laura Jiménez**  
Superintendencia de Bancos



**Sofía Arellano**  
Ministerio de Industrias y Productividad



**Andrea Asuero**  
Superintendencia de Control de Poder del Mercado

**Henry Sarango**  
Banco Central del Ecuador

**Pedro Risueño**  
Servicio de Rentas Internas

